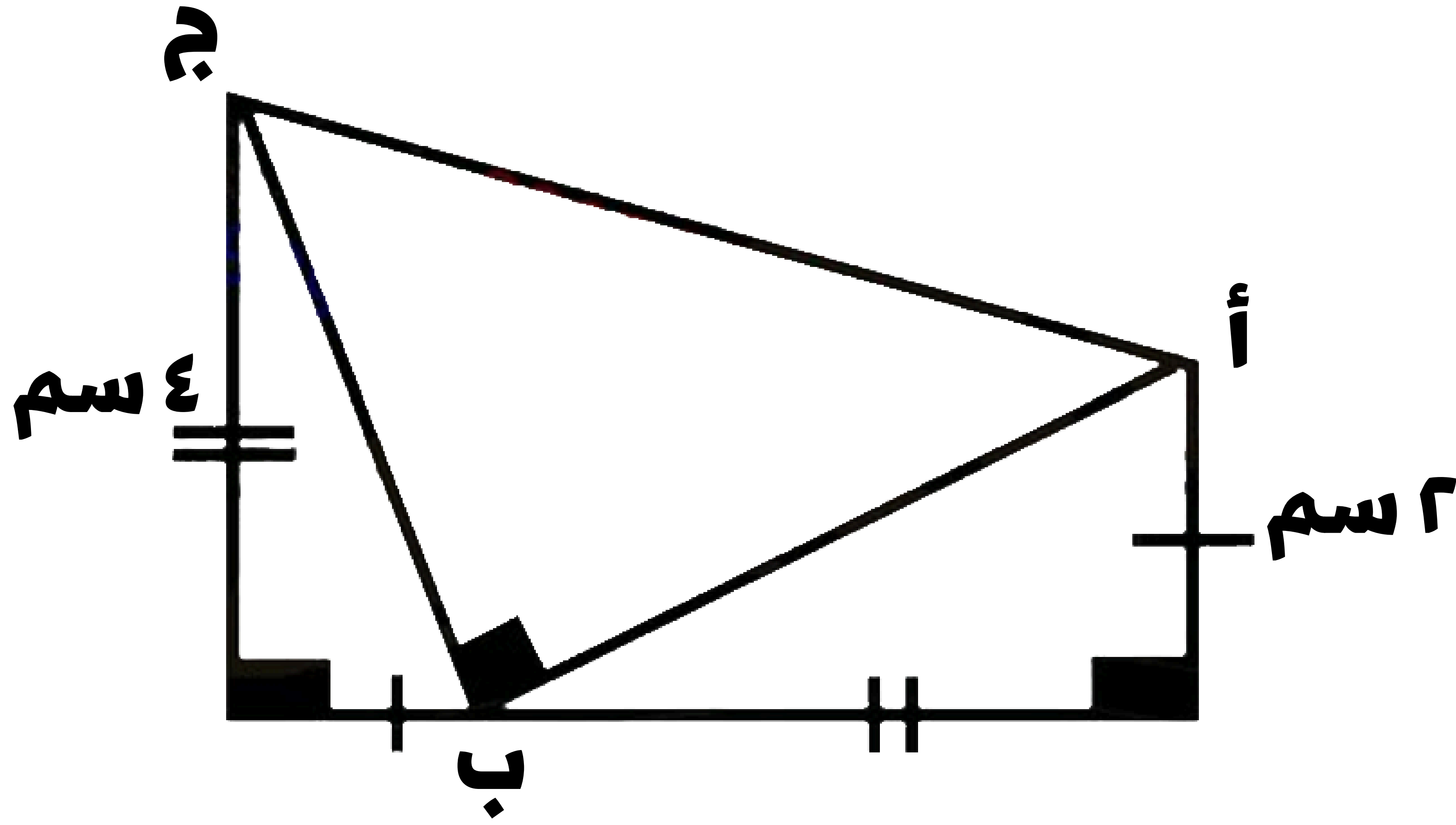
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وسبعة وتسعون

{غير محلول}

سؤال 1 في الشكل التالي:

أوجد مساحة △ أ ب ج



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ٢٠

سؤال 2

إذا كان أ = ٤ ، فإن $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٨}$ يساوي:

أ $أ^{٢}$

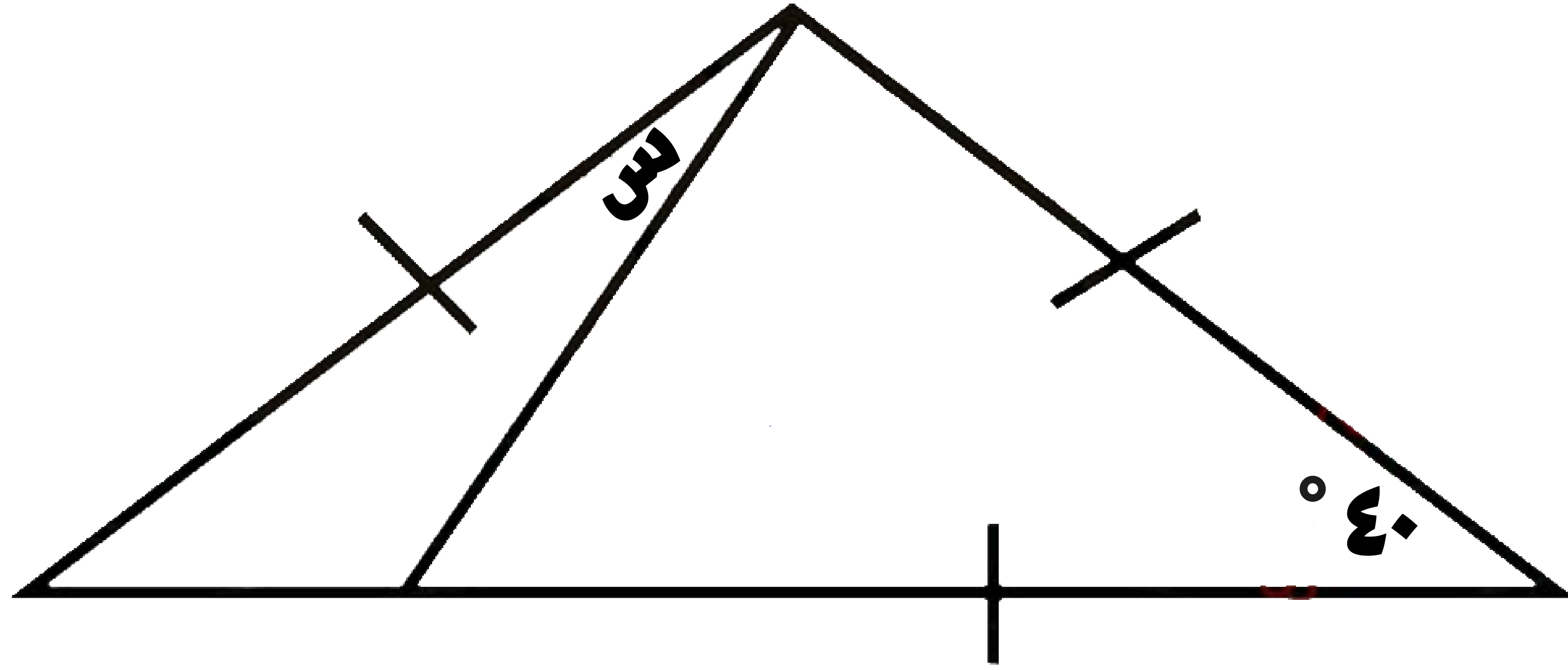
ب $\sqrt{أ}$

ج $\frac{١}{\sqrt{أ}}$

د $\frac{١}{أ^{٢}}$

سؤال 3 في الشكل التالي:

أوجد قيمة س



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 4 إذا كان عدد الطلاب في الفئة الأولى ٤٤ طالب، كم إجمالي عدد الطلاب؟

الفئة	الأعمار	النسبة
الأولى	١٢-١٤	٢٠٪
الثانية	١٥-١٧	٣٠٪
الثالثة	١٨-٢٠	١٠٪
الرابعة	٢١-٢٣	٤٠٪

أ ٢٠٠

ب ٢٢٠

ج ٤٤٠

د ٨٨٠

سؤال 5 أي فئتين بها اكبر من ثلثي عدد الطلاب؟

الفئة	الأعمار	النسبة
الأولى	١٢-١٤	٢٠٪
الثانية	١٥-١٧	٣٠٪
الثالثة	١٨-٢٠	١٠٪
الرابعة	٢١-٢٣	٤٠٪

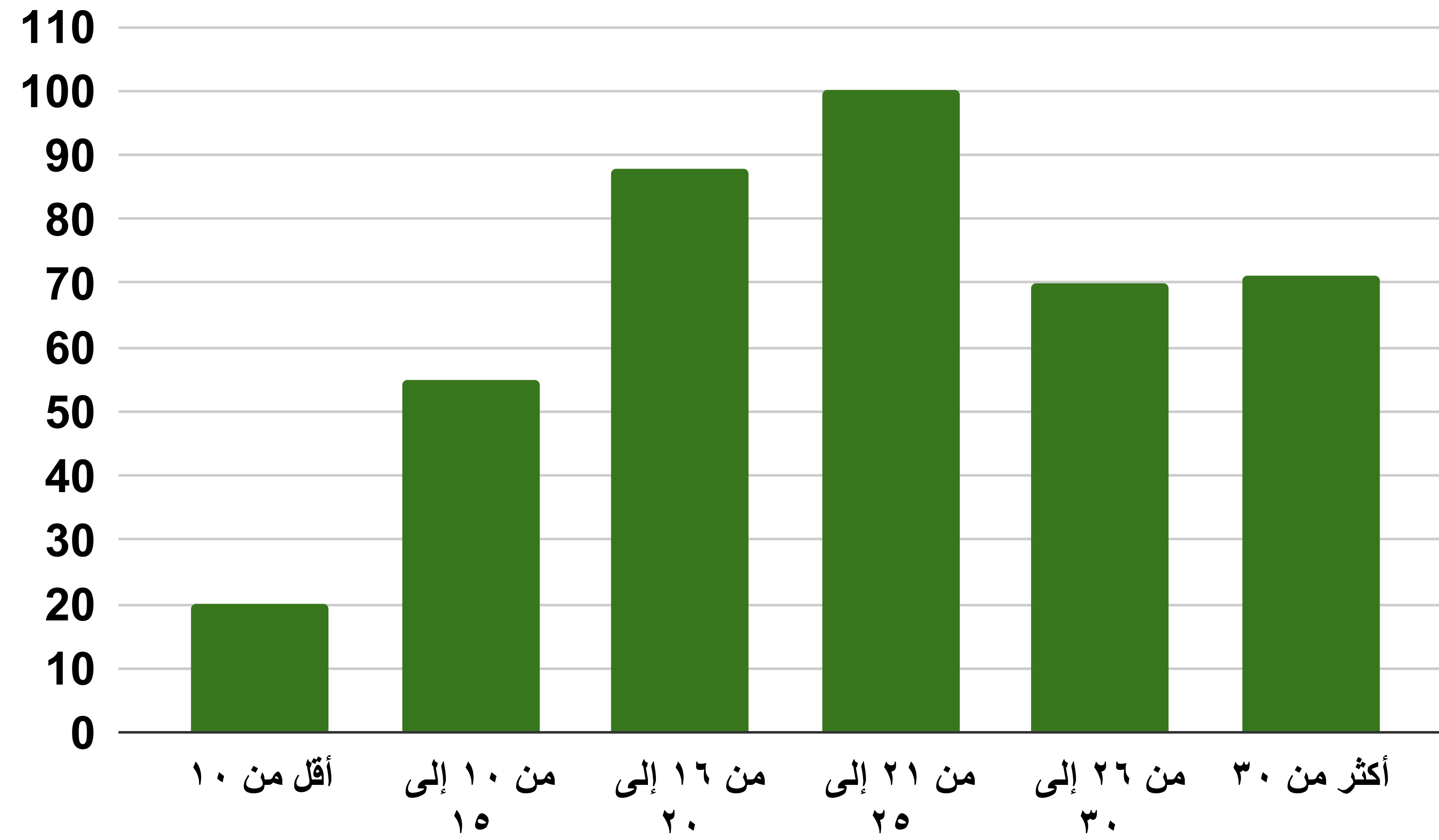
أ الأولى والثانية

ب الثانية والثالثة

ج الأولى والرابعة

د الثانية والرابعة

سؤال 6 ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥ من الإجمالي ٣٤٪ تقريبًا؟



أ من ١٠ إلى ١٥

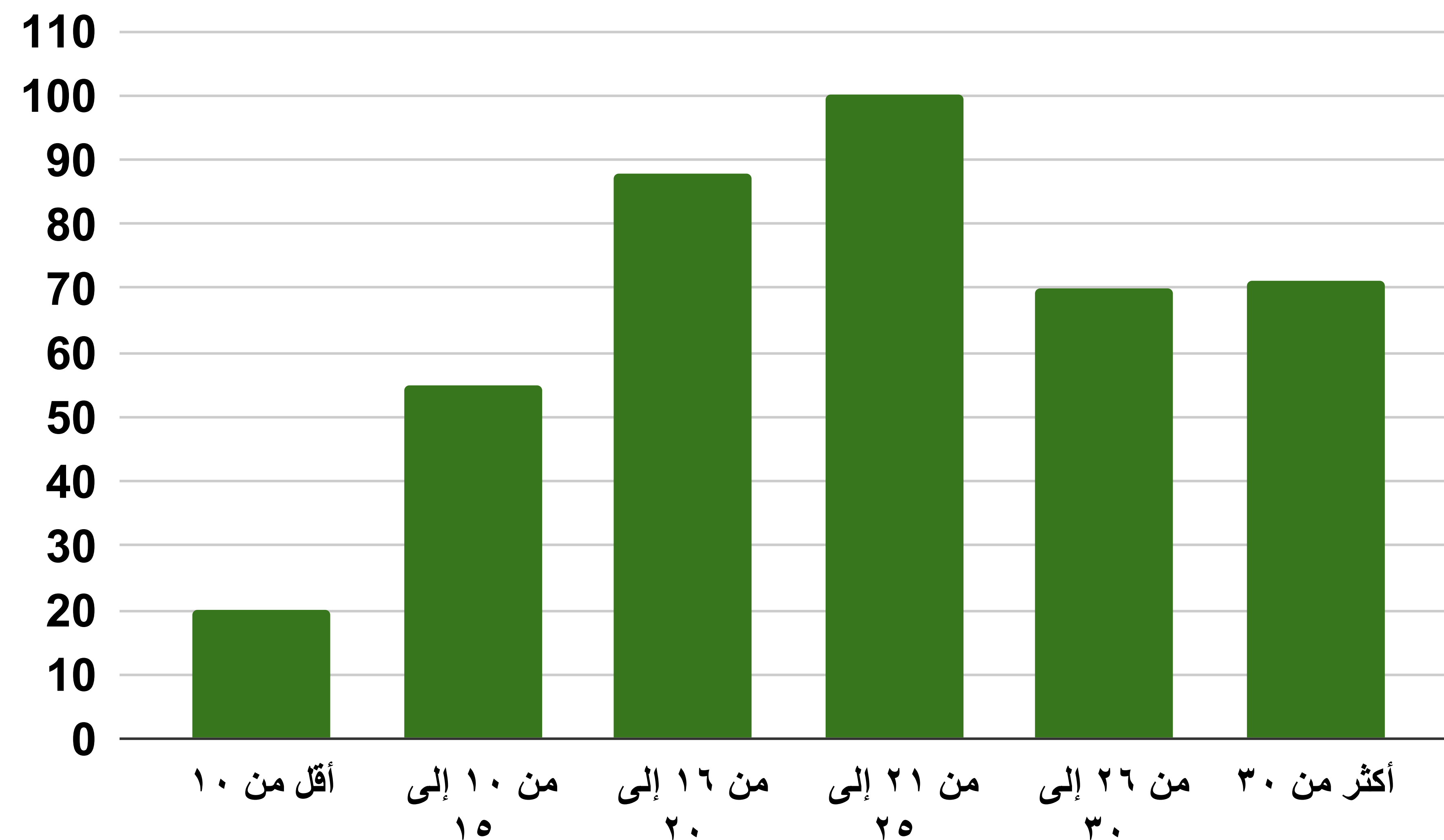
ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥

د من ٢٦ إلى ٣٠

سؤال 7

ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١٠ إلى ١٥ تقريبًا؟



أ ٣٠٪

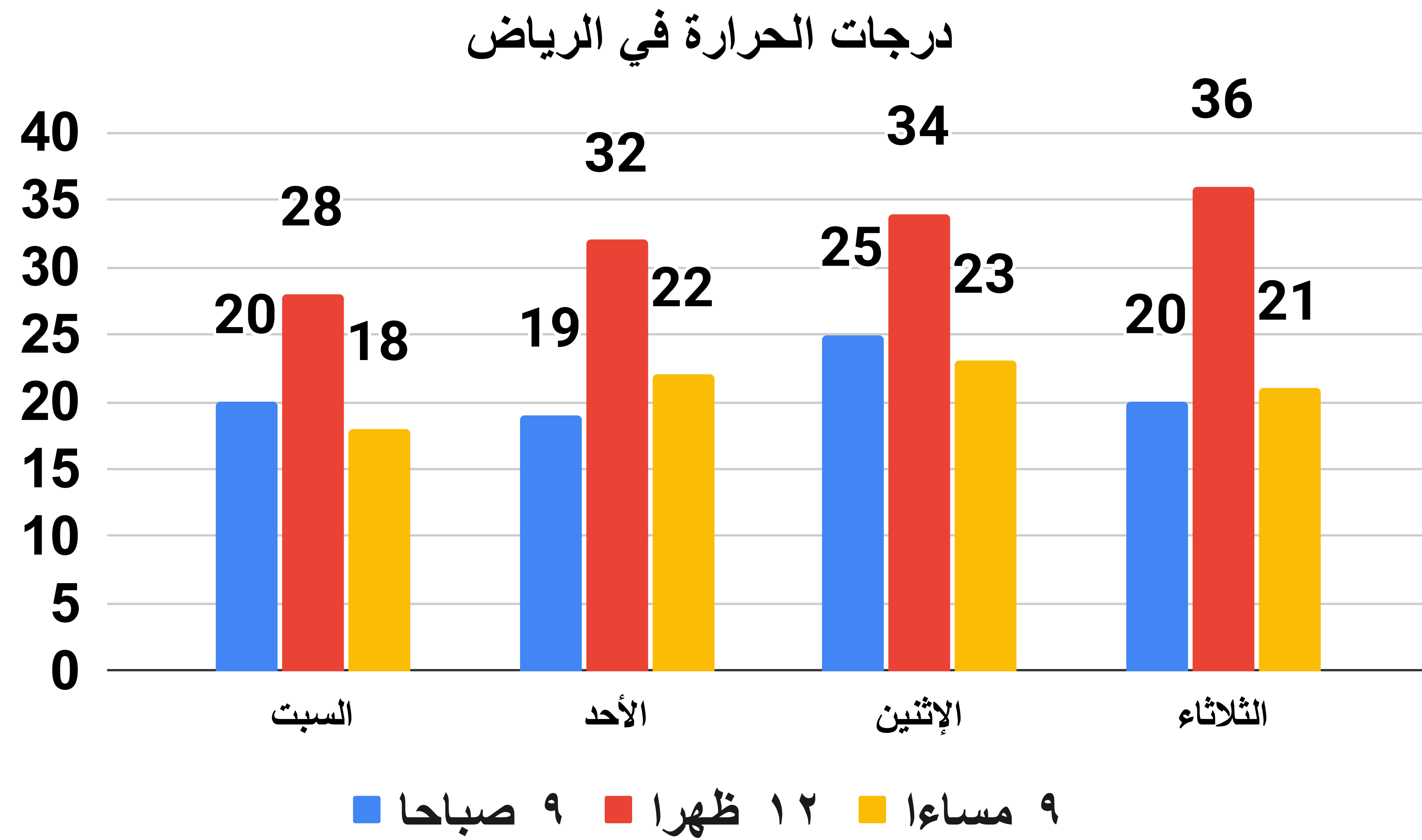
ب ٤٠٪

ج ٥٠٪

د ٦٠٪

سؤال 8

أي درجات الحرارة التي تكررت في يومين؟



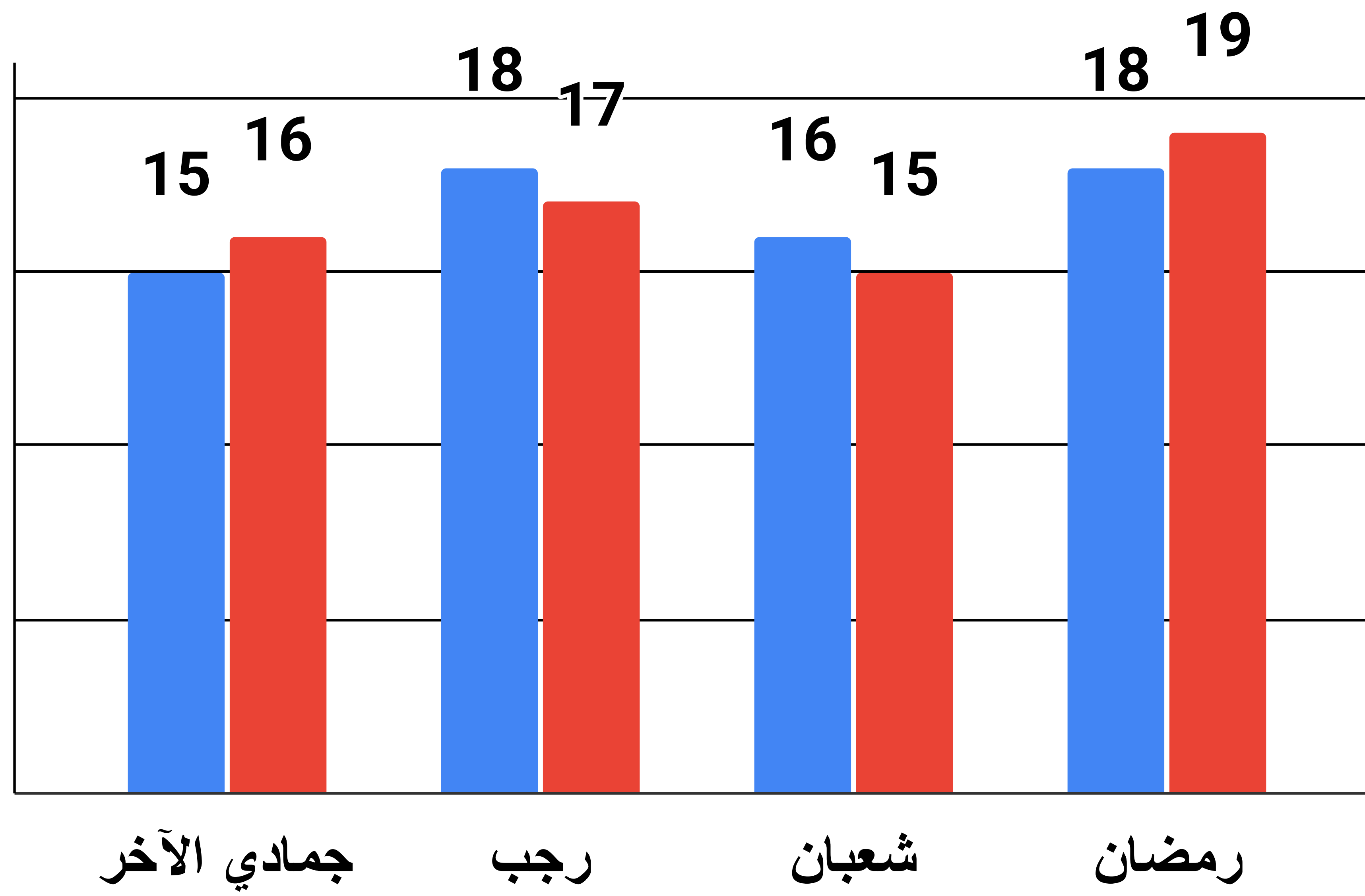
أ ١٨

ب ١٩

ج ٢٠

د ٢١

سؤال 9 ما أكبر شهر؟



أ جمادي الآخر

ب رجب

ج شعبان

د رمضان

سؤال 10 خمسة أخوة لديهم ١٣٨ ريال، الأخ الأكبر لديه ٤٨ ريال والأخ الأصغر لديه ١٥ ريال، ما متوسط المبلغ الذي لدى الأخوة الثلاثة المتبقيين؟

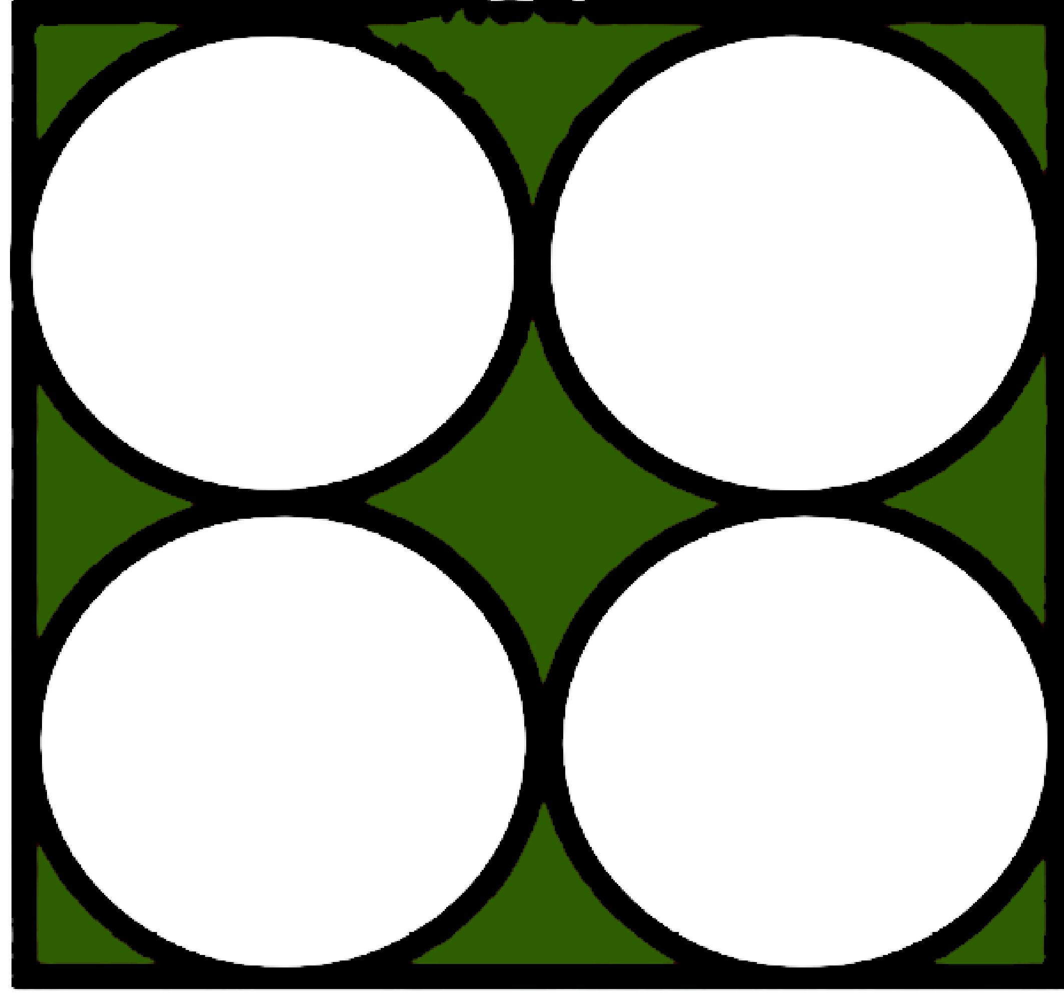
أ ٧٥

ب ٥٠

ج ٢٥

د ١٥

سؤال 11 الشكل التالي مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله ٤ دوائر متطابقة وتمس أضلاع المربع، ما مساحة الجزء المظلل؟



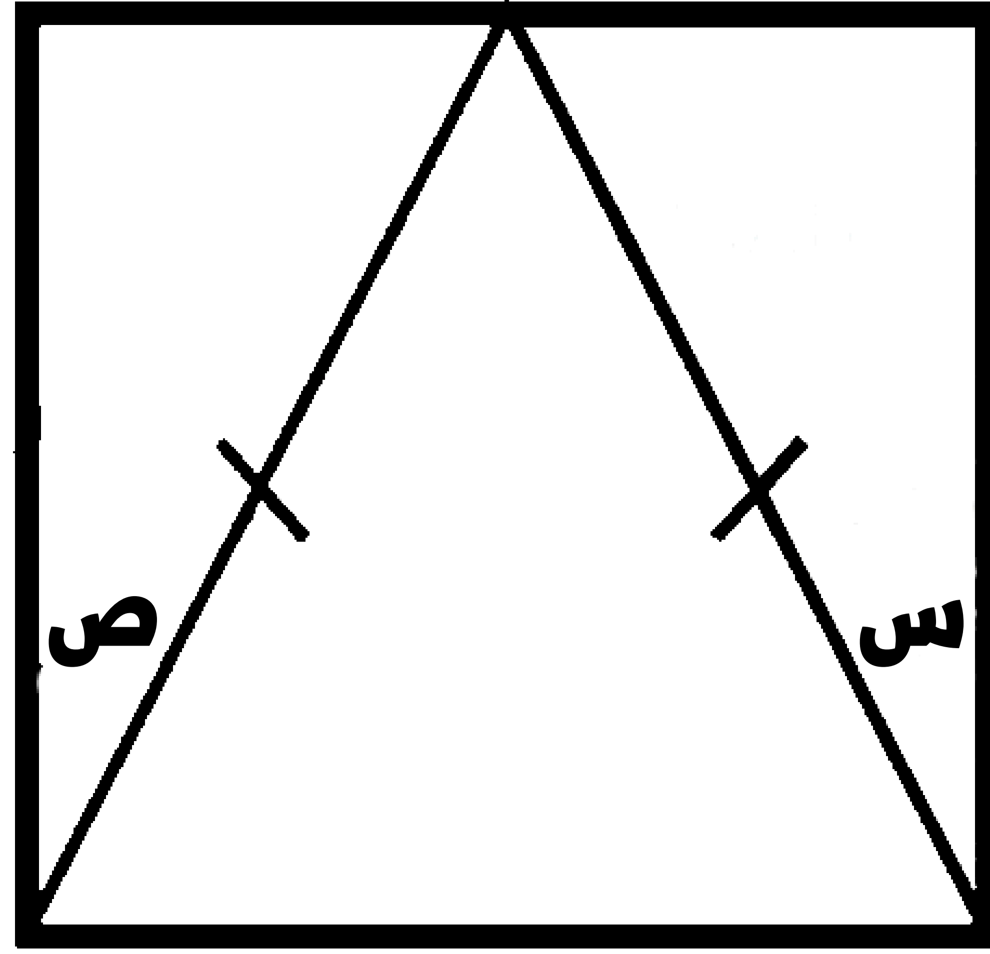
أ ١٦ - ٤ط

ب ١٦ - ط

ج ١٦ - ٢ط

د ٨ - ٤ط

سؤال 12 الشكل التالي مربع، قارن بين:



-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان $\frac{١}{٢}$ يمثل ٥٠٪ ، كم يمثل الثلثين تقريبًا

أ ٦٠٪

ب ٦٧٪

ج ٧٠٪

د ٧٥٪

سؤال 14 قطار مكون من ١٣ عربة سرعته ١٠٠ كلم/س ، ومع كل عربة إضافية تقل سرعته ١٠٪ ، إذا أصبح عدد عربات القطار ١٥ عربة فإن سرعته بوحدة (كلم/س) ستكون:

أ ٩٥

ب ٩٠

ج ٨٧

د ٨١

سؤال 15 متوازي مستطيلات أبعاده ٧سم ، ٣سم ، ٤سم ، كم مكعبًا حجمه ١ سم^{٣} يمكن وضعه داخله؟

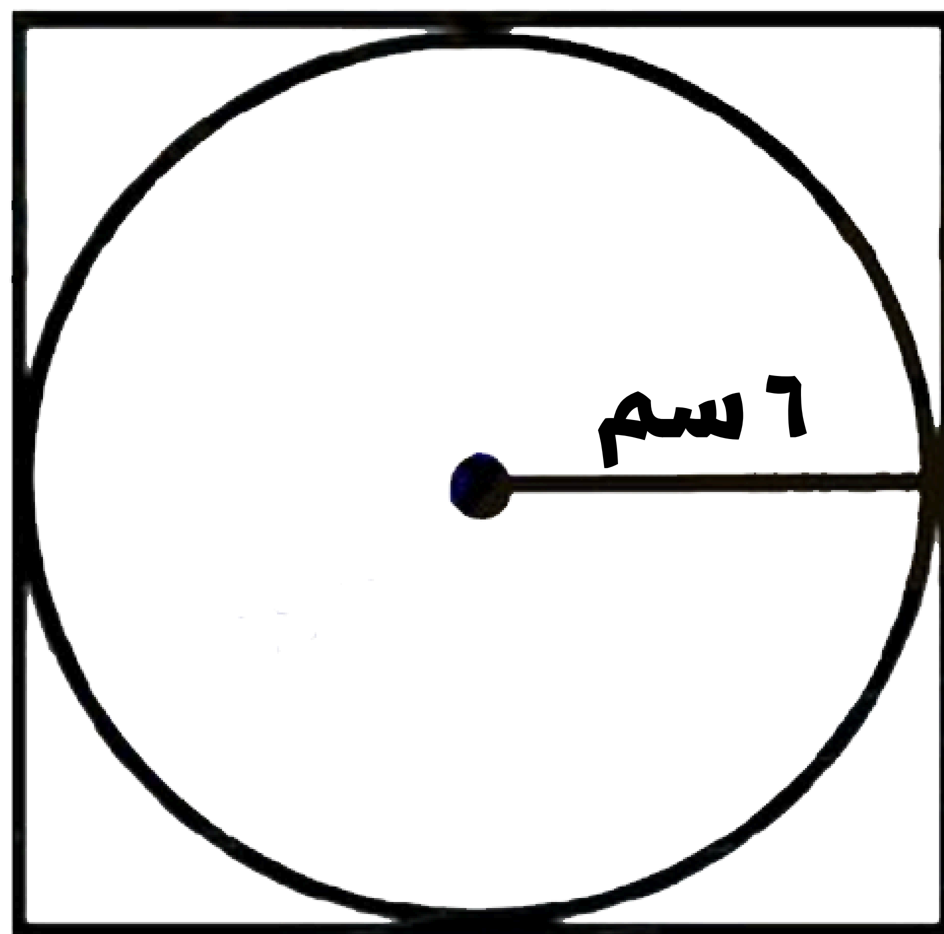
أ ٨٤

ب ٨٠

ج ٤٢

د ٢١

سؤال 16 الشكل التالي مربع داخلة دائرة، احسب مساحة المربع



أ ١٢

ب ٣٦

ج ٧٢

د ١٤٤

سؤال 17 احسب قيمة:

$$\left(\frac{٤}{١٠} + \frac{٣}{٥}\right) - \left(\frac{٦}{٨} + \frac{١}{٤}\right)$$

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 18 إذا كان س = ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٢ س + ص

-القيمة الثانية : ٣ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 إذا كان $\frac{س}{١٢} + \frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{١٢}$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : ٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان $\frac{س}{١٠}$ = ٠,٥٧ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥ $\frac{٧}{١٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٧ x ٤ +٢

-القيمة الثانية : ٧ (٤+٤) ÷٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 اشتري رجل من شركة سيارة بقيمة ٦٠٠٠٠ريال بنظام المرابحة بنسبة ٣٪ سنويًا على أن يسدد كامل القيمة مع الأرباح خلال سنتين، كم ريالًا يلزم أن يسدد الرجل للشركة خلال السنتين؟

أ ٦١٨٠٠

ب ٦٣٦٠٠

ج ٦٥٤٠٠

د ٦٧٢٠٠

سؤال 23 عبدالله يركض ٣٠ كلم في الأسبوع من الأحد إلى الخميس، كم كيلومترًا ركض يوم الثلاثاء؟

الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٤,٢	٥	؟	٦,٩	٨

أ ٣,٩

ب ٤,٩

ج ٥,٩

د ٦,٩

سؤال 24 ما العدد المكون من ٣ أرقام، مجموعهم = ١٢ وحاصل ضربهم = ٤٨ وأصغر أرقامه في خانة المئات وأكبر أرقامه في خانة الآحاد؟

أ ٢٤٦

ب ٤٦٢

ج ٦٢٤

د ٤٢٦

سؤال 25 إذا صنعت هند قالبين يحتوي كل منهما على ٢٨ كعكة، وأرادت توزيعها علي ٧ من صديقاتها، فإن نصيب كل واحده منهن هو:

أ ٤

ب ٦

ج ٧

د ٨